



AplaTencoPlast SILICON PLUS Tencuială decorativă siliconică

Nr. 246 Editia:1; Revizia: 3

Data: 30.06.2025

PREZENTARE ȘI PERFORMANȚE:

Tencuială decorativă structurată pentru exterior pe bază de rășină siliconică, lianți organici, granule de marmură, pigmenți, fibre și aditivi.

Performante:

- Permeabilitate ridicată la vaporii de apă;
- Rezistență la factorii climatici (intemperii, radiații solare);
- Rezistență la apă;
- Rezistență la alge și fungi;
- Aplicare ușoară și lucrabilitate excelentă;
- Finisare profesională, cu structurare dreaptă sau rotundă;
- Armată cu fibre sintetice;
- Rezistență la îngheț-dezghet;
- Se nuanțează folosind sistemul de colorare **kolorator** de la punctele de vânzare;
- Gata preparată

Produsul se livrează în următoarele sortimente:

- **Baza Pastel AplaTencoPlast Silicon PLUS** Tencuiala decorativă structurată: „scoarță de copac” 1,5mm, 2mm; „bob de orez” 1,5 mm, se utilizează necolorată sau se colorează în vederea obținerii nuanțelor deschise;
- **Bază Transparentă AplaTencoPlast Silicon PLUS** Tencuiala decorativă structurată: „scoarță de copac” 1,5mm, 2mm; „bob de orez” 1,5 mm, se utilizează pentru obținerea nuanțelor intense.

UTILIZARE:

Se utilizează pentru finisarea decorativă și protecția pereților exteriori (sisteme termoizolante pe baza de vată minerală bazaltică, polistiren extrudat asperizat sau polistiren expandat, tencuieli de var/ ciment, beton și alte suporturi minerale), coloanelor etc. în sistem cu AplaTencoGrund. Armătura din fibre sintetice din stratul de tencuială crește rezistența mecanică și

reduce formarea microfisurilor prevenind deprecierea cauzată de factorii de mediu (îngheț/dezghet).

DATE TEHNICE:

Conținut de nevolatili, %	masic: 74 - 83
Densitate, g/cm³	1,7 – 1,93
COV	Subcategorie produs: „Acoperiri pentru pereți exteriori pe substrat mineral” Valoare limită maximă COV, g/l: 40 (2010) Conținutul maxim de COV al produsului în starea gata pentru utilizare, g/l: 29.
Culoare	alb sau colorat
Aspect peliculă	Granulat, cu structură: - „scoarță de copac” de granulații 1,5mm, 2mm - „bob de orez” de granulații: 1,5 mm
Uscare totală (reticulare), 20°C	4 zile; Condițiile de aplicare se mențin până la uscarea totală. Recomandăm verificarea prognozei meteo.

APLICARE / MOD DE UTILIZARE

Pregătire produs	Diluire: Se utilizează nediluat în condiții normale de aplicare.
-------------------------	--

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015 și ISO 14001:2015

Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă

E-PO-09-09, rev. 3

La temperaturi ale mediului peste 30°C, se recomanda umezirea suportului.
Se omogenizează bine înainte de utilizare.

Suprafețele pe care se aplică tencuiala trebuie să fie stabile, rezistente, curate, lipsite de praf, grăsimi sau eflorescență și uniform pregătite din punct de vedere al culorii, texturii și tipului de material.

Nu se aplică pe pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var/humă.

Suprafețe noi

a. Tencuieli, gleturi minerale:

- se lasă să se matureze timp de 28 de zile de la punerea în operă și se îndepărtează mecanic reziduurile de ciment întărit;
- aplicare strat de fond: **AplaTencoGrund**, colorat în aceeași nuanță cu tencuiala, pe suprafețe minerale amorsate sau direct pe gips carton.

b. Termosisteme:

- stratul final de adeziv se maturează minim 7 zile de la punerea în operă;
- aplicare strat de fond : **AplaTencoGrund**, colorat în aceeași nuanță cu tencuiala.

Suprafețe vechi și/sau vopsite în prealabil

- nu se aplică pe pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var/humă;
- se curăță zugrăveala sau tencuiala veche neaderentă și se remediază eventualele defecte ale suportului (exfolieri, fisuri) prin retencuire;
- zonele reparate se lasă să se usuce minim 6 zile, se șlefuiască, se desprăfuiesc.
- aplicare strat de fond: **AplaTencoGrund**, colorat în aceeași nuanță cu tencuiala – aplicarea se face după 24 de ore de la amorsarea suprafeței.

Mod de aplicare tencuială decorativă „scoarță de copac”:

- produsul se aplică după 24 de ore de la aplicarea stratului de fond;
- se omogenizează bine înainte de utilizare;
- se aplică cu o gletieră din oțel inoxidabil un strat la o grosime egală cu granulația maximă a tencuiei;
- se structurează în funcție de tipul produsului cu o drișcă din material plastic prin drișuire pe drept (caneluri drepte) sau rotund (caneluri circulare) pentru granulațiile 1,5mm, 2mm;
- se aplică într-un singur strat, fără întrerupere, concomitent pe toată suprafața pentru uniformitatea peliculei;
- curățarea uneltelor de lucru se face cu apă, **imediat** după întrebuințare.

Mod de aplicare tencuială decorativă “bob de orez”:

- produsul se aplică după 24 de ore de la aplicarea stratului de fond;
- se omogenizează bine înainte de utilizare;
- se aplică cu o gletieră din oțel inoxidabil un strat la o grosime egală cu mărimea pietrelor celor mai mari din tencuială;
- se structurează prin drișuire/nivelare cu drișcă din material plastic;
- se aplică într-un singur strat, fără întrerupere, pe toată suprafața pentru uniformitatea peliculei;
- curățarea uneltelor de lucru se face cu apă, **imediat** după întrebuințare.

Indicații:

Protecția dorită și calitatea bună a finisării cu tencuiala decorativă se obțin respectând:

- Timpii de pregătire și uscare ai sistemului cât și condițiile de mediu menționate:
 - **tencuială minerală** (uscare 28 zile) sau **adeziv** pentru placa termoizolantă (uscare 7 zile) + **AplaTencoGrund** (1 zi uscare) + **tencuiala decorativă** (4 zile uscare)
- Pentru evitarea variațiilor de nuanță, se recomandă ca pe întreaga suprafață aplicarea să se efectueze folosind un singur lot de produs.
- Umiditatea crescută a aerului și a suportului, temperaturile extreme și calitatea suportului pot modifica aspectul și calitatea acoperirii;

Atenție!

- **Nu se combină cu alte produse.**
- **Nu se aplică în condiții de expunere directă la radiații solare, vânt, ploaie, ceață, ninsoare, umiditatea excesivă și temperatura scăzută împiedică uscarea și poate modifica aspectul.**
- **Nu se aplică peste pelicule de lacuri, vopsele și emailuri pe bază de solvent sau pe zugrăveli de var/humă.**
- **Pentru întreaga suprafață trebuie folosit un singur lot de produs. Dacă există mai multe loturi, se recomandă amestecarea acestora înainte de aplicare.**
- **Nerespectarea instrucțiunilor de aplicare poate modifica aspectul, calitatea și randamentul acoperirii.**

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015 și ISO 14001:2015
Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă.

- Lucrul cu personal nespecializat, utilizarea uneltelor de aplicare neadecvate sau aplicarea în alte condiții (căldură excesivă, frig, curenți de aer etc.) decât cele recomandate, nu implică responsabilitatea producătorului.
- Nu se aplică pe suprafețe orizontale cu acumulare de apă (acoperiș, glafuri etc).
- Producătorul nu își asuma responsabilitatea în cazul în care nu sunt respectate instrucțiunile de pe eticheta.
- Producătorul nu își asuma responsabilitatea în cazul în care suportul nu este pregătit corespunzător conform instrucțiunilor.

Număr de straturi	1																	
Randament teoretic de aplicare	AplaTencoPlast Silicon PLUS Tencuiala decorativa structurata: ✓ "scoarță de copac" granulație 1,5 mm: 1,6 – 2 kg/m²; ✓ "scoarță de copac" granulație 2 mm: 2 – 2,5 kg/m²; ✓ "bob de orez" granulație 1,5 mm: 2,2 - 2,7 kg/m²; Pierderile de material în cursul preparării și aplicării variază și trebuie luate în considerare suplimentar. Ele depind de metoda și condițiile de aplicare, forma, mărimea, textura, profilul suprafeței tencuite si profesionalismul aplicatorului.																	
Condiții de aplicare	<table><tr><th rowspan="2">Condiții</th><th colspan="3">Temperatura</th><th colspan="2">Umiditate</th></tr><tr><th>produs</th><th>suprafață</th><th>mediu</th><th>suprafață</th><th>mediu</th></tr><tr><td>Min-Max</td><td>10-30°C</td><td>10-30°C</td><td>10-30°C</td><td>max.12%</td><td>max.70%</td></tr></table>	Condiții	Temperatura			Umiditate		produs	suprafață	mediu	suprafață	mediu	Min-Max	10-30°C	10-30°C	10-30°C	max.12%	max.70%
Condiții	Temperatura			Umiditate														
	produs	suprafață	mediu	suprafață	mediu													
Min-Max	10-30°C	10-30°C	10-30°C	max.12%	max.70%													
Mod de aplicare	Cu gletiera din oțel inoxidabil, se structurează în funcție de tipul produsului cu o drișcă din material plastic																	
Curățare echipament de lucru	Apă																	

APLA RECOMANDA

Aplică tencuiala **AplaTencoPlast Silicon PLUS** Tencuiala decorativa structurata în sistem cu **AplaTencoGrund**.

TERMEN DE VALABILITATE

30 luni de la data fabricației, în ambalajul original sigilat, bine închis, în condițiile respectării regulilor de transport și depozitare.

AMBALARE, DEPOZITARE, TRANSPORT

Ambalare	Produsul se ambalează în recipiente din material plastic bine închise ce conțin 24 kg. În ambalajul original bine închis, neexpus la intemperii, radiații solare sau alte surse de căldură, la temperaturi între 5 - 30°C. Risc de depreciere prin îngheț.
Transport și Depozitare	

MĂSURI DE SECURITATE

Deșeuri: Reziduurile de produs si ambalaj constituie deșeuri și se tratează conform legislației în vigoare.

AkzoNobel

Popești – Leordeni, Șos. Olteniței, nr 202B, jud. Ilfov
 Tel: 021/405.50.25; office.fabryo@akzonobel.com; www.fabryo.com;
 Cod fiscal: RO 6046627, Nr. Înregistrare: J23/83/19.01.2006

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015 și ISO 14001:2015
 Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă.

Akzo Nobel Coatings S.R.L
Șos. Olteniței nr. 202 B,
Popești Leordeni, Ilfov

18

00031-CPR-2018/09/12

(SR) EN 15824:2017

AplaTencoPlast Silicon PLUS

Este un produs pe bază de mortare organice, utilizat pentru finisarea decorativă și de protecție a pereților exteriori (sisteme termoizolante, tencuieli de var și ciment, beton și alte suporturi minerale), a coloanelor.

Permeabilitate la vaporii de apă (SR EN ISO 7783:2012)..... clasa V₁
Absorbția la apă (SR EN ISO 1062-3:2001).....clasa w₃
Aderență (SR EN 1542:2002).....≥0,3 N/mm² (MPa)
Durabilitate.....NPD conform (SR) EN 15824:2017 punctul 4.5
Conductivitate termicăNPD conform (SR) EN 15824:2017 punctul 4.6
Reacție la foc..... NPD
Substanțe periculoaseSub limita legală de etichetare

Datele prezentate se bazează pe testele noastre executate în condiții standardizate de aplicare și testare conform ultimelor metodologii, punând în evidență în mod corect performanțele posibile. Orice abatere de la condițiile de aplicare, pregătirea suprafeței, tehnica de aplicare poate produce rezultate diferite. Se recomandă studierea atentă a specificației tehnice pentru detaliile necesare realizării performanțelor optime precum și consultarea noastră în cazul unor condiții diferite de cele recomandate. Sistem de management integrat calitate-mediu certificat conform ISO 9001:2015 și ISO 14001:2015
Această ediție le înlocuiește pe toate cele anterioare. Este responsabilitatea clientului de a verifica dacă această fișă este cea mai nouă.